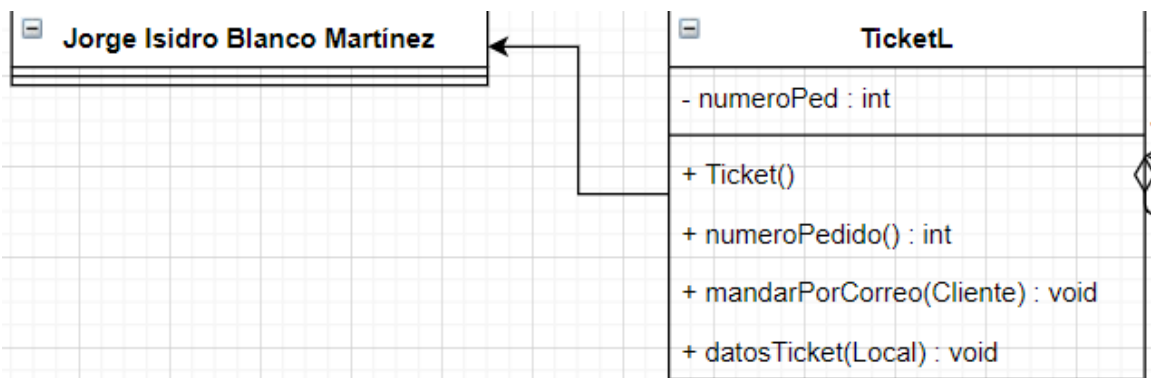
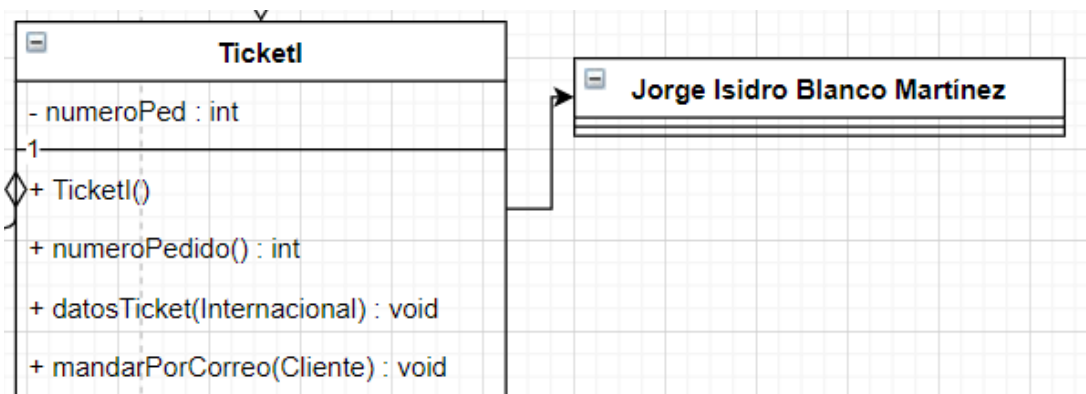


Jorge Isidro Blanco Martínez A01745907

### Descripción clase Ticket

Esta clase hace un ticket con el resumen de la compra con los datos del producto (Empresa, Precio, Costo de envío y total de compra) ya sea Local o Internacional junto con el número de pedido que es generado de manera aleatoria dentro de un rango de números, el ticket es mandado al correo dado por el usuario, este desplegará el mensaje “se ha mandado el ticket al correo”



Funcionalidad: El cliente entra a la plataforma, se registra con su nombre, correo electrónico, dirección y año de nacimiento. Debe ser mayor para hacer uso de la

plataforma. Después ingresa los datos de su tarjeta de crédito vigente (número de tarjeta, nombre en la tarjeta, cvv y fecha de vencimiento). Posteriormente escoge si quiere adquirir un producto nacional o internacional. Ingresa los filtros de búsqueda que se le solicitan y según sea el caso, si la empresa cuenta con el servicio de entrega, se le redirigirá a la tienda y esta se encargará del cobro y nosotros del envío del producto según sus especificaciones. Si la tienda no cuenta con el servicio, procederá a realizar el pago en nuestra plataforma. Posteriormente se le preguntará si desea adquirir más productos o no, pero si no cuenta con los fondos para pagar por un producto, no se realizará el cobro. Después se desplegará el ticket de compra con los datos del paquete incluyendo el precio del producto, costo de envío, empresa, costo total y número de pedido, posteriormente se enviará el ticket al correo electrónico proporcionado por el usuario y se desplegará un mensaje con el correo electrónico al que se ha enviado dicho ticket

#### Métodos:

- `numeroPedido()`: Este método genera un numero aleatorio entre los valores dados y regresa el numero generado
- `mandarPorCorreo()`: Este método muestra el mensaje “se ha mandado el ticket al correo” junto al correo del usuario
- `datosTicket(Local o Internacional)`: Este método utiliza los datos de un producto Local o Internacional dependiendo del caso y muestra en pantalla la empresa, precio del producto, costo de envío, costo total

## Corridas:

```
Bienvenido a Ekko, el mejor sistema de ventas!

Por favor ingrese su nombre completo y su direccion
Nombre: Paulo Ogando
Domicilio: Tec CEM
Bienvenido a la Plataforma Paulo Ogando!
Por favor, registre su correo electronico y su año de nacimiento (SOLO EL AÑO)
Correo Electronico: pol@gmail.com
Año de Nacimiento: 2000

Nombre del Cliente: Paulo Ogando
Correo electronico: pol@gmail.com
Direccion del Cliente: Tec CEM
Año de Nacimiento del Cliente: 2000

Sus datos estan correctos? y/n
y

Para comprar en este sitio, requerimos de los datos de su tarjeta de credito...
Ingrese el numero de su tarjeta: 98765
Ingrese el cvv de su tarjeta: 876
Ingrese el año de vencimiento de su tarjeta: 2025

Espere mientras procesamos sus datos...

Tarjeta de crédito de: Paulo Ogando
Numero de Tarjeta: 98765
CVV: 876
Año de Vencimiento: 2025
Saldo de la Tarjeta: 10327

¿Quieres revisar los datos que ingresaste? y/n n
Saldo restante: 10327
Que tipo de Producto desea comprar?
1.- Local
2.- Internacional
1
¿Que producto deseas adquirir?
Consola
¿De que color deseas ese producto?
Negra
Dame el rango de precio con el que deseas buscar el producto:
Precio minimo (precio sin centavos): 8000
Precio máximo (precio sin centavos): 9000
Por ultimo ¿De que empresa deseas tu producto?
Empresa: Sony

Recuerda que usaremos los datos de tu tarjeta para cobrar el producto, si no tienes fondos suficientes, la accion no se realizara...

Tipo: Consola
Color: Negra
Empresa: Sony
Precio: 8081
Costo de envio: 404
El producto que buscas lo vende la pagina desarrolladora del mismo, en estos momentos te estamos redirigiendo...

El producto se cobrara en la pagina del fabricante, nosotros nos encargaremos de enviarselo

Se ha mandado el ticket al correo: pol@gmail.com

Ticket de tu compra;
Empresa del Producto: Sony
Producto: Consola
Costo total: 8485
57252
```

```
Bienvenido a Ekko, el mejor sistema de ventas!

Por favor ingrese su nombre completo y su direccion
Nombre: Jorge Isidro
Domicilio: Tec CCM
Bienvenido a la Plataforma Jorge Isidro!
Por favor, registre su correo electronico y su año de nacimiento (SOLO EL AÑO)
Correo Electronico: Isidro@gmail.com
Año de Nacimiento: 2001

Nombre del Cliente: Jorge Isidro
Correo electronico: Isidro@gmail.com
Direccion del Cliente: Tec CCM
Año de Nacimiento del Cliente: 2001

Sus datos estan correctos? y/n
y

Para comprar en este sitio, requerimos de los datos de su tarjeta de credito...
Ingrese el numero de su tarjeta: 0987654
Ingrese el cvv de su tarjeta: 3456
Ingrese el año de vencimiento de su tarjeta: 2021

Espere mientras procesamos sus datos...

Tarjeta de crédito de: Jorge Isidro
Numero de Tarjeta: 987654
CVV: 3456
Año de Vencimiento: 2021
Saldo de la Tarjeta: 3799

¿Quieres revisar los datos que ingresaste? y/n n
Saldo restante: 3799
Que tipo de Producto desea comprar?
1.- Local
2.- Internacional
2
¿Que producto deseas adquirir?
Balom
¿De que color deseas ese producto?
Blanco
Dame el rango de precio con el que deseas buscar el producto:
Precio mínimo (precio sin centavos): 500
Precio máximo (precio sin centavos): 800
Por ultimo ¿De que empresa deseas tu producto?
Empresa: Voit
Recuerda que usaremos los datos de tu tarjeta para cobrar el producto, si no tienes fondos suficientes, la accion no se realizara...

Tipo: Balom
Color: Blanco
Empresa: Voit
Precio: 504
Costo de envio: 50
El producto que buscas lo vende la pagina desarrolladora del mismo, en estos momentos te estamos redirigiendo...

Gracias por su compra, se han retirado 554 de su tarjeta, ahora contiene 3245, procederemos a enviarselo

Se ha mandado el ticket al correo: Isidro@gmail.com

Ticket de tu compra;
Empresa del Producto: Voit
Producto: Balom
Costo total: 554
10649
```

```

Bienvenido a Ekko, el mejor sistema de ventas!
~/Documents/TECProgra/Progra bloque 3/
Proyecto Integrador/proyectoIntegradorPOO/ > y su direccion
Parte en Equipo - Contains emphasized items
Domicilio: Tec Santa Fe
Bienvenido a la Plataforma Cesar Emiliano!
Por favor, registre su correo electronico y su año de nacimiento (SOLO EL AÑO)
Correo Electronico: Cesar@gmail.com
Año de Nacimiento: 1999

Nombre del Cliente: Cesar Emiliano
Correo electronico: Cesar@gmail.com
Direccion del Cliente: Tec Santa Fe
Año de Nacimiento del Cliente: 1999

Sus datos estan correctos? y/n
y

Para comprar en este sitio, requerimos de los datos de su tarjeta de credito...
Ingrese el numero de su tarjeta: 09876543
Ingrese el cvv de su tarjeta: 345
Ingrese el año de vencimiento de su tarjeta: 2024

Espere mientras procesamos sus datos...

Tarjeta de crédito de: Cesar Emiliano
Numero de Tarjeta: 9876543
CVV: 345
Año de Vencimiento: 2024
Saldo de la Tarjeta: 9745

¿Quieres revisar los datos que ingresaste? y/n n
Saldo restante: 9745
Que tipo de Producto desea comprar?
1.- Local
2.- Internacional
2
¿Que producto deseas adquirir?
Muñequera
¿De que color deseas ese producto?
Azul
Dame el rango de precio con el que deseas buscar el producto:
Precio mínimo (precio sin centavos): 1000
Precio máximo (precio sin centavos): 1500
Por ultimo ¿De que empresa deseas tu producto?
Empresa: Medical

Recuerda que usaremos los datos de tu tarjeta para cobrar el producto, si no tienes fondos suficientes, la accion no se realizara...

Tipo: Muñequera
Color: Azul
Empresa: Medical
Precio: 1262
Costo de envio: 126
El producto que buscas lo vende la pagina desarrolladora del mismo, en estos momentos te estamos redirigiendo...

El producto se cobrara en la pagina del fabricante, nosotros nos encargaremos de enviarselo

Se ha mandado el ticket al correo: Cesar@gmail.com

Ticket de tu compra;
Empresa del Producto: Medical
Producto: Muñequera
Costo total: 1388
66644

```

### Reflexión final:

Con la realización de este proyecto pude comprender de mejor manera la programación orientada a objetos y su programación en c++ ya que la pude implementar en un programa que podría ser utilizado en una situación real para un buscador de productos, me gustó el hecho de usar una situación real como es la compra en línea de productos debido a la situación del mundo actual, creo que se podría mejorar poco en este trabajo ya que me parece completo para nuestra herramientas, me gustó la idea del proyecto, por lo tanto no existe alguna parte que me haya gustado menos.